

A röviden eHEALTH8-nak keresztelt pályázat megvalósítására neves informatikai és orvos-szakmai szakértőkből álló konzorcium jött létre, az Answare Kft., a Bay Zoltán Alkalmazott Kutatási Közalapítvány, a HUMANSOFT Kft., a Semmelweis Egyetem és a Thormed Kutató- Fejlesztő, Orvosi Műszergyártó Kft. együttműködésével. A 2008 szeptemberében indult, három éves kutatás-fejlesztési projekt célja egy táv-egészségügyi szolgáltatási rendszer informatikai és orvos-szakmai alapjainak, valamint működő prototípusának létrehozása volt. A projekt talán legjelentősebb újdonság tartalmát hazai és nemzetközi téren is a téma komplex megközelítése adta. A cél ugyanis nem csak „egy” telemedicina rendszer prototípusának létrehozása, hanem egy olyan telemedicina szabvány-, eszköz- és folyamat rendszer (platform), amely szabványos orvos-szakmai protokoll reprezentációján és mobilitást célzó eszközrendszerén keresztül egy jól teríthető, szerteágazóan (több orvos szakmában, gyógyszeriparban és az egészségügy fogyasztói piacán is) alkalmazható, rugalmas megoldást kínál.

Az orvos-szakmai protokollokat követő, azok szabályrendszerét követni és megvalósítani képes telemedicina megoldások egyre elterjedtebb alkalmazása várható az egészségügyi ellátórendszer oldalán, a betegek oldaláról pedig egyre keresettebb lesz, mind Magyarországon, mind az Európai Unió más államaiban. Mivel a projekt a nemzetközi tapasztalatok összefoglalásával és figyelembe vételével dolgozta ki a magyar orvos-szakmai irányelveket, így a megjelenő új protokollok nem csak Magyarországon, de nemzetközi téren is újdonságot jelenthetnek.

Az Answare Kft. vezetésével létrehozott konzorcium munkájának eredményeként olyan módszerek és megoldások jöhettek létre, amelyek az egészségügyi szolgáltatási rendszer racionalizálását, differenciálhatóságát és hatékonyságnövelését is lehetővé teszik. A projekt során kifejlesztett eszközrendszer, a HEFOP 4.4 program keretein belül létrehozott Intézményközi Informatikai Rendszer regionális önálló egységeként is működőképes lehet, mely így azonnal 39 egészségügyi intézmény számára biztosíthat telemedicina (telehomecare-telemonitoring-telerehabilitation) szolgáltatásokat.